

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-torusminiaturefræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1:
6/2,0mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | GG1357 6/2,0 |
| GTIN | 4045197909121 |
| Artikelklasse | GGN |

Beskrivelse**Udførelse:**Tolerance: Skærradius $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$.

HPC-fræser med forskellige hjørneradier til alle radiale overgange.

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Som nr. 206357.**Teknisk beskrivelse**

| | |
|---|--------------------|
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Udhængslængde L_1 inkl. fristilling | 21 mm |
| Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Samlet længde L | 57 mm |
| Skærradius R_1 | 2 mm |
| Fristilling-Ø D_1 | 5,5 mm |
| Skærlængde L_c | 13 mm |
| Skær-Ø D_c | 6 mm |

| | |
|---|-------------------------|
| Antal tænder Z | 4 |
| Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Spiralvinkel | 38 grader |
| Indhold | 5 |
| Serie | Pro Steel |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Norm | DIN 6527 |
| Type | N |
| Tolerance, nom. Ø | 0 / -0,03 |
| Spiralvinkel-egenskab | ulige |
| Deling af skærene | ulige |
| Tilspændingsretning | Vandret, skrå og lodret |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | 0,3×D ved beskæring |
| Indgrebsbredde a_e ved fræsning | Hel not, skæredybde 1×D |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Torusfræser |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 260 m/min | P |
| Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 240 m/min | P |
| Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 180 m/min | P |
| Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | egnet | 160 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | betinget egnet | 80 m/min | M |
| GG (G) | egnet | 250 m/min | K |
| Uni | egnet | | |

| | |
|---------------|----------------|
| våd, maksimal | egnet |
| våd, minimal | betinget egnet |
| tør | egnet |
| Luft | egnet |

Tilbehør

| | |
|--|--------------|
| HOLEX Pro Steel HM-torusfræserHPC Ø DC / R1 6/2,0 mm | 206357 6/2,0 |
|--|--------------|